

50リットルタンク車 AT-50S 取扱説明書

ASB 株式会社 麻場

〒381-8530 長野県 長野市 北長池 1443-2

☎026(244)1317

ホームページアドレス <http://www.asaba-mfg.com>

このたびは本製品をお買上げいただき、まことにありがとうございます。
この取扱説明書には、安全に使用していただくための要点を記してありますので、ご使用前に必ずお読みになり、正しくご使用ください。お読みになった後は、いつでも読める場所に保管してください。

また、本書を汚損したり紛失した場合は、お買上げ販売店にご注文いただき、大切に保管してください。

本書に記載した⚠の表示のある注意事項は、人身事故等の危険が考えられる重要な項目です。よくお読みになり必ずお守りください。

⚠ 注意・・・その警告文に従わなかった場合、けがを負う恐れがあります。

目次

1. 安全のために必ずお守りください

- 1-1 全般
- 1-2 作業前
- 1-3 作業中
- 1-4 保管

2. 製品構成

3. 仕様

4. 各部の名称

5. 組立方法

- 5-1 本体・ハンドルの組み付け方法
- 5-2 小型動力噴霧機（別売品）の搭載方法
- 5-3 吸水ホースの組み付け方法
- 5-4 小型動力噴霧機EP-160シリーズ（別売品）の搭載方法
- 5-5 ムカデ噴口（別売品）の搭載方法

680006220 - 2016.07

1 安全のために必ずお守りください

1-1 全般 ⚠ 注意

- ・本製品は、弊社小型動力噴霧機ポンプティーを搭載した散布作業車、及び、家庭菜園への散水タンク車です。
- ・弊社小型動力噴霧機ポンプティー以外のものを積載しないでください。
- ・この製品を他人に貸与、または、譲渡する場合は、必ず取扱説明書を添付し、よく読んでから使用するよう指導してください。
- ・安全性を損なう恐れがありますので、改造しないでください。
- ・防除作業、及び、動力噴霧機等に関する注意事項については、搭載される動力噴霧機の取扱説明書をご覧ください。

1-2 作業前 ⚠ 注意

- ・作業前に各ネジ部にゆるみがないこと等、各部に異常のないことを確認してください。

1-3 作業中 ⚠ 注意

- ・本機を停車したまま作業される場合は、移動、または、転倒する恐れがありますので傾斜地、凹凸面を避け、平らな場所にしっかり置いて、後輪ブレーキをロックさせてください。
- ・適応小型動力噴霧機ポンプティーの、吐出ホースを繰り出すとき、又は、巻き取るときは、本機が転倒しないように、必ず片方の手で本機を押さえながら行ってください。

1-4 保管 ⚠ 注意

- ・使用後は、屋内の直射日光が当たらず風通しの良い、子どもの手の届かない場所に保管してください。

2 製品構成

最初に梱包部品が全部そろっているかどうか、輸送中の事故で破損している部品がないかを確認してください。もし、欠品または破損などがありましたら、製品名、型式と共にお買上げ販売店にお知らせください。

◎本機

記号	品 名	個数
①	本体（動噴固定ベルト付き）	1
②	車軸（ロング）	1
③	ハンドル	1
④	吸水ホースAssy	1
⑤	吸水ストレナー13	1
⑥	取扱説明書（本書）	1
⑦	ワイヤバンド	1
⑧	余水ホース	1
⑨	異径金具 G1/2×G3/8	1
	EP-160固定金具	2
	六角ボルト M8×65	2
	平座金M8用	2
	インシュロックタイ	1
	リベット(タンクキャップ内)	2
	Rピン(タンクキャップ内)	2

◎タンク車用支柱キット（別売品）

記号	品 名	個数
	分水器固定バー	1
	分水器完成	1
	接続ホース L=500mm	1
	接続ホース L=900mm	2
	噴管支柱	1
	六角ボルト M8×20	4
	パネ座金M8用	4
	デッブ立てバンド完成	1
	噴管固定金具一式	2
	90°エルボG1/4	2
	ニップルG1/4×G/4	2
	ワンタッチジョイント	2

※タンク車用支柱キット（別売品）はムカデ噴口（別売品）を本機に取り付けるための専用オプションです。
本機にムカデ噴口を取り付けることで、畝間などを運転しながら本機の左右に薬剤を噴霧する散布車として扱うことができます。

※付属 異径金具 G1/2×G3/8 は、弊社MPシリーズを搭載する時に、MPシリーズの吸水口に取り付けてから、吸水ホースを取り付けてください。

※MPシリーズ型式

- ・MP-37S
- ・MP-39S
- ・MP-391S
- ・MP-391A
- ・MP-37SM
- ・MP-39SM
- ・MP-391SM
- ・MP-391AM



3 仕様

50リットル タンク車 AT-50S	用途	適応小型動力噴霧機を搭載した散布作業車、及び、家庭菜園への散水タンク車				
	寸法	高さ820mm×幅510mm×長さ900mm				
50リットル タンク車 AT-50S	タンク容量	50リットル				
	質量	30Kg				
	ゴムタイヤ呼び	前輪10吋（ノーパンクタイヤ） 後輪8吋（ブレーキ付きノーパンクタイヤ）				
	最大積載重量	20Kg（適応小型動力噴霧機ポンプティアー）				
適応小型 動力噴霧機	MP-37S	MP-37SM	EP-70R	EP-70RM	EP-70RH-M	EP-90RH-M
	MP-39S	MP-39SM	EP-90R	EP-90RH	EP-90RM	
	MP-391S	MP-391SM	EP-91SS	EP-91SSM	EP-91W4M	
	MP-391A	MP-391AM	EP-100S	EP-100SM	EP-100W4M	
	EP-100D	EP-100DM-20				
	EP-160M3	EP-160GB	EP-161GB			

* 改良のため、予告なく仕様を変更することがあります。

* 適応小型動力噴霧機以外の搭載機に関しては、お買い上げ販売店に問い合わせください。

4 各部の名称

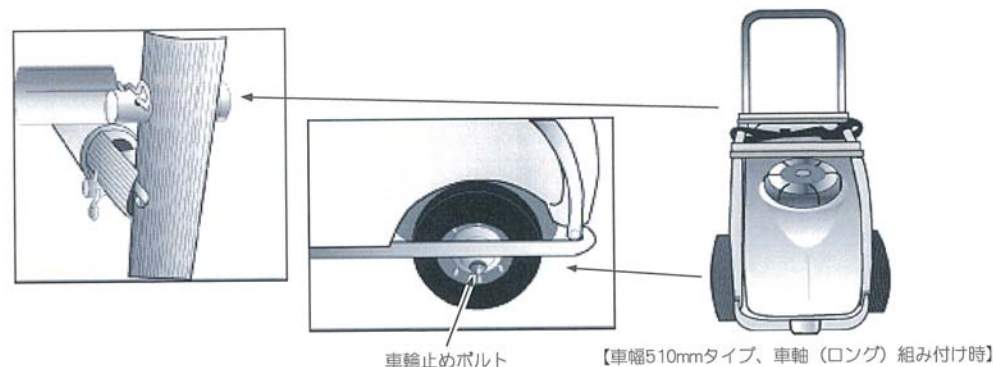
【 車幅350mmタイプ 】



5 組立方法

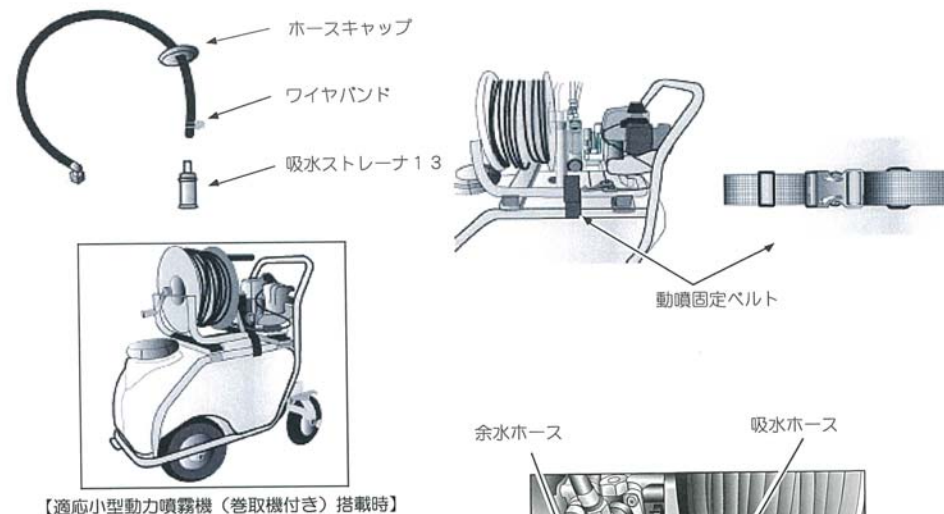
5-1 本体・ハンドルの組み付け方法

- (1) 本体にハンドルを差し込み、リベットを通してRピンで固定します。
- (2) 標準タイヤ幅は350mmですが、車輪止めボルトを外し、車軸を交換することで車幅を510mmに変更できます。



5-2 小型動力噴霧機（別売品）の搭載方法

- (1) 吸水ホース Assyは、図のようにホースキャップを通してからストレーナを組み付け、ワイヤバンドで固定します。
 - (2) 吸水ストレーナ 13が、タンクのドレンキャップ口に位置する長さで、ホースキャップをタンクに組み付けます。
 - (3) 小型動力噴霧機をベースに寄せ、本体に付いている動噴固定ベルトで小型動力噴霧機をしっかりと固定します。
- この時エンジン、ポンプ部にベルトが接触しないよう、ベルト位置及び長さを調整してください。



【適応小型動力噴霧機（巻取機付き）搭載時】

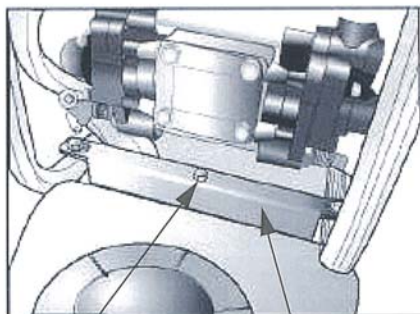
5-3 吸余水ホースの組み付け方法

- (1) ホースキャップから、吸水ホースが23cm程度、余水ホースが35cm程度出るように調節し、小型動力噴霧機に取り付けてください。
- (2) 吸水ホースは、図のように小型動力噴霧機のフレーム内側を通すように組み付けてください。
- (3) 余水ホースは、図のように小型動力噴霧機のフレーム下側を通すように組み付けてください。

小型動力噴霧機フレーム

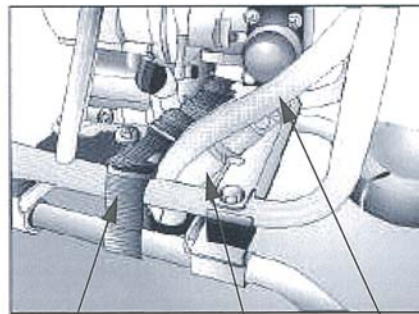
5-4 小型動力噴霧機EP-160シリーズ（別売品）の搭載方法

- (1) 前述の5-2を参照し、吸水ホースASSYを本機に取り付けてください。
- (2) 余水ホースを金具がタンクの外側になるようにホースキャップへ差し込んでください。
- (2) EP-160シリーズをタンク車ベースに寄せ、付属の固定金具とM8×65ボルトで固定します。
- (3) 吸水ホースと余水ホースをポンプに接続します。
- (4) 動噴固定ベルトでしっかりと固定します。この時エンジン、ポンプ部にベルトが接触しないよう、ベルトの位置及び長さを調整してください。



M8×65ボルト

固定金具



動噴固定ベルト

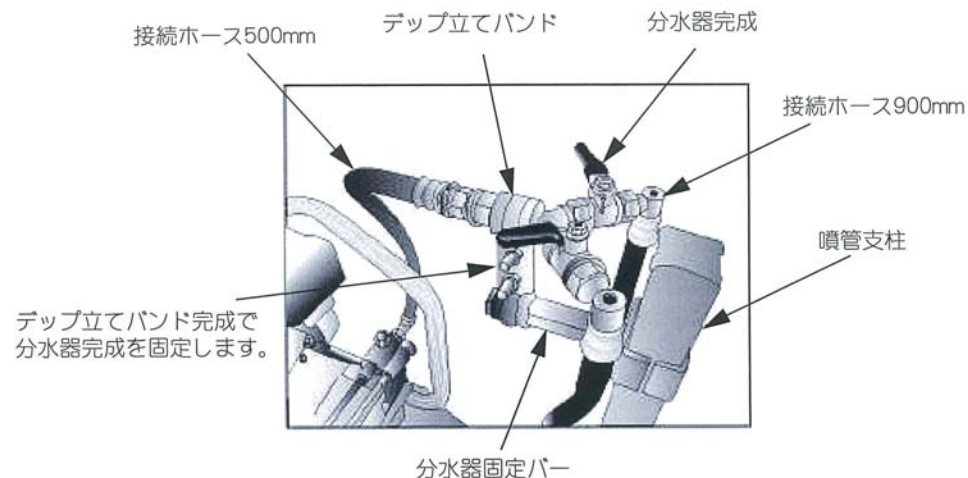
吸水ホース

余水ホース

5-5 ムカデ噴口（別売品）の搭載方法

EP-160シリーズを搭載し、別売の「ムカデ噴口」「タンク車用支柱キット」をお買い求めいただくと、運転しながら薬液を噴霧できる散布車として扱うことができます。

- (1) 噴管支柱をタンク車前方の取付ステーに六角ボルト M8×20とバネ座金M8用で取り付けます。
- (2) 噴管固定金具一式を噴管支柱の上部と下部にそれぞれ1つずつ取り付けます。
- (3) 分水器固定バーを上部の噴管固定金具一式へ組み付け、デップ立てバンドにて分水器完成を固定します。
- (4) ムカデ噴口を噴管固定金具一式のUボルトで取り付けます。
- (5) EP-160シリーズ～分水器完成を接続ホース500mmにて接続し、分水器完成のボールコック先端～ムカデ噴口左右噴管へ接続ホース900mmを接続します。
- (6) 90°エルボ、ニップル、ワンタッチジョイントは、接続ホース900mmの先端に取り付けて、ムカデ噴口のワンタッチ水抜き用に使用してください。



デップ立てバンド完成で分水器完成を固定します。

分水器固定バー